SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	05
NCTN - Numero catalogo generale	00725120
ESC - Ente schedatore	UNIPD
ECP - Ente competente	S234
AC - ALTRI CODICI	
ACS - SCHEDE CORRELATE	
ACSE - Ente	UNIPD
ACSC - Codice	05-86001243
ACSS - Specifiche	codice NCTN attribuito nella banca dati ArtIn dell'Università di Padova
ACS - SCHEDE CORRELATE	
ACSE - Ente	Museo di Geografia UNIPD
ACSC - Codice	S086
ACSS - Specifiche	catalogo interno
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	piranografo
OGTT - Tipologia	bimetallico
OGTN - Denominazione	SIAP SO28
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	attinografo bimetallico
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	bimetallic actinograph
OGAL - Codice lingua	en
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	Geografia
CTA - Altra categoria	climatologia
CTA - Altra categoria	meteorologia
CTC - Parole chiave	climatologia
CTC - Parole chiave	meteorologia
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Veneto
PVCP - Provincia	PD

PVCC - Comune	Padova
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo Wollemborg
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
STI - STIMA	
STI - STIMA	
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1970
DTSF - A	1971
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo /nome scelto	SIAP
AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività	1925-2003
AUTH - Sigla per citazione	MDG_SIAP
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	produzione italiana
ATBM - Motivazione dell''attribuzione	marchio
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	alluminio/fusione/stampo/verniciatura a fuoco/assemblaggio
MTC - Materia e tecnica	vetro/fusione/stampo/fissaggio
MTC - Materia e tecnica	carta
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	40
MISL - Larghezza	23
MISP - Profondità	28
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	

DESO - Oggetto	Piranografo bimetallico SIAP SO28. All'interno di una robusta cassetta impermeabile è un apparato ricevitore (sensibile alla radiazione) formato da tre lamine bimetalliche affiancate, di cui quella centrale annerita e quelle laterali imbiancate, disposte in modo che le deformazioni termiche delle bianche agiscano in senso opposto a quelle della nera sugli spostamenti di una penna (formata da uno stilo e da un pennino scrivente) collegata ad un rullo di carta diagrammata su tamburo rotante. All'interno del rullo, un semplice dispositivo consente di scegliere tra registrazione giornaliera o settimanale. Alla base dello strumento è fissato un orologio, la cui carica ha durata di otto giorni. All'esterno della cassetta, sulla fronte, uno sportello tondo protegge la finestra circolare di lettura del diagramma; sopra, una piccola cupola di vetro ottico a chiusura stagna è collocata in corrispondenza delle lamine, mentre un coperchio circolare consente di accedere al tamburo per la sostituzione del rullo di carta.
UTF - Funzione	Consente la registrazione dell'intensità della "radiazione globale", cioè dell'energia dovuta alla radiazione diretta del sole e a quella diffusa e riflessa dal cielo e dai sistemi nuvolosi, ricevuta da un elemento superficiale collocato orizzontalmente in un determinato luogo.
UTM - Modalità d'uso	Lo strumento deve essere installato in posizione perfettamente orizzontale, in un luogo aperto e possibilmente sopraelevato, in modo tale che risulti completamente esposto alla radiazione solare, con la finestra di lettura esposta a nord. La radiazione ricevuta attraverso la cupola di vetro ottico colpisce le lamine, provocando un aumento della loro temperatura che è funzione dell'intensità della radiazione e del colore delle lamine. La differenza di temperatura tra le bilamine bianche e nere è funzione della sola intensità della radiazione; quindi la differenza di deformazione (che è funzione lineare della temperatura) è proporzionale all'intensità della radiazione e viene registrata dalla penna. Grazie alle tabelle allegate allo strumento si può quindi risalire al valore dell'intensità della radiazione globale.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	funzionale
ISRS - Tecnica di scrittura	incisione su etichetta
ISRP - Posizione	all'interno dello sportellino dello strumento
ISRI - Trascrizione	SIAP Bologna nr. 206
NSC - Notizie storico-critiche	Lo strumento è corredato di libretto di istruzioni, al cui interno si rinviene un certificato di campionamento datato marzo 1971, termine ante quem per la datazione. La SIAP (Società Italiana Apparati di Precisione), costruttrice di questo strumento, produce strumentazione per la meteorologia dal 1925. Nel 2003, a seguito della fusione con la società MICROS, ha cambiato denominazione in SIAP+MICROS.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Pellizzari, Jessica
FTAD - Data	2015
FTAN - Codice identificativo	UniPd_MDGS086_001F
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati personali
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2015
CMPN - Nome	Pellizzari, Jessica
CMPN - Nome	Gallanti, Chiara
CMPN - Nome	Donadelli, Giovanni
RSR - Referente scientifico	Varotto, Mauro
FUR - Funzionario responsabile	Majoli, Luca
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2022
AGGN - Nome	Del Favero, Letizia
AGGE - Ente	UNIPD
AGGR - Referente scientifico	Peterle, Giada
AGGF - Funzionario responsabile	Majoli, Luca
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2025
AGGN - Nome	Gallanti, Chiara
AGGE - Ente	UNIPD
AGGR - Referente scientifico	Peterle, Giada
AGGF - Funzionario responsabile	Pregnolato, Monica